Info na web.str. 1

**Odběry pupečníkové krve, tkáně pupečníku a placenty**

**….nemocnice, umožňuje autologní a indikované odběry pupečníkové krve, tkáně pupečníku a placenty**

**…. nemocnice se stává průkopníkem v oblasti péče o novorozence a jejich budoucnost. S jedinečnou možností autologních odběrů pupečníkové krve, odběrů tkáně pupečníku a placenty. Tyto perinatální tkáně mají obrovský potenciál využití v různých oblastech medicíny kvůli svým jedinečným vlastnostem. Jsou mladé, neovlivněné životním stylem a nemocemi, což znásobuje jejich schopnosti.**

… nemocnice umožňuje autologní odběry ( pro vlastní potřebu ) npupečníkové krve, tkáně pupečníku i **placenty.** Spolupracuje přitom s bankou pupečníkové krve Cord Blood Center CZ, která je specialistou v této oblasti. O možnosti odběru se mohou těhotné ženy informovat již v průběhu těhotenství nebo při registraci do porodnice.

Pupečníková krev je krev miminka, která zůstává po narození dítěte a po přestřižení pupečníku v placentě a pupeční šňůře. Výjimečná je tím, že obsahuje krvetvorné buňky, které jsou využívány při léčbě hematologických či onkologických onemocnění a mohou být klíčové pro záchranu života. Jedná se například o leukémie, lymfomy, neuroblastomy, meduloblastomy, anémie a další onemocnění.

Zatímco před pár lety existovala u porodu pouze možnost odběru pupečníkové krve, dnes je na výběr několik možností odběru, včetně samotné pupeční šňůry a **placenty**. Díky tomu lze uchovat různé typy buněk pro více využití s potenciálem pomáhat i desítky let po odběru. Odběr je zcela bezbolestný a bezpečný proces, který probíhá bezprostředně po porodu placenty, tedy mimo tělo novorozence a rodičky. Uchované buňky mají potenciál regenerovat poškozené tkáně, obnovovat opotřebované buňky a tlumit zánětlivé procesy, což napomáhá tělu k regeneraci a léčbě.

Věříme, že tato inovativní možnost bude přinášet naději a pomoc nejen pro současné, ale i budoucí generace. Pro další informace o této službě navštivte webové stránky banky pupečníkové krve Cord Blood Center <https://cordbloodcenter.cz/>.

Tato nadstandardní služba není hrazena z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

**Indikovaný odběr iniciuje ošetřující lékař dítěte, schvaluje BPK s ÚHKT Praha a odběr sponzoruje CBC.**